

जलसंपदा विभागांतर्गत करण्यात येणाऱ्या  
जलविद्युत व उपसा सिंचन योजनांच्या विद्युत  
कामांचे तांत्रिक परीक्षण करण्यासाठी विहित  
करावयाची प्रपत्रे (विवरण पत्रे)

महाराष्ट्र शासन

जलसंपदा विभाग

शासन परिपत्रक क्र. जविप्र २०२०/(प्र.क्र.०८/२०)/जवि

नवीन प्रशासन इमारत, ६ वा मजला,  
मादाम कामा मार्ग, हुतात्मा राजगुरु चौक,  
मंत्रालय, मुंबई - ४०० ०३२.  
दिनांक : १३.०३.२०२०.

**संदर्भ :** १ शासन निर्णय क्र.संकीर्ण ०६१६/(प्र.क्र.४८३/२०१६)/मोप्र १, दि.२५.०७.२०१६  
२.मुख्य अभियंता (विद्युत), जलविद्युत प्रकल्प यांचे पत्र क्र.मुअ(वि)/जविप्र/का-२/  
ता-३/विवयां/२४९४, दि.०२.१२.२०१९

### शासन परिपत्रक

#### प्रस्तावना :

जलसंपदा विभागांतर्गत जलविद्युत व विद्युत कामांच्या उभारणीसाठी कार्यरत यंत्रणेचे व्यवस्थादोष वेळचेवेळी दूर करून प्रकल्पांची कामे अधिक दर्जेदार, गतीमान व पारदर्शकपणे होण्याकरिता नियमित तांत्रिक परीक्षण व बांधकाम परीक्षण करण्यासाठी संदर्भ क्र.१ अन्वये शासन निर्णय निर्गमित करण्यात आलेला आहे. या अनुषंगाने मुख्य अभियंता (विद्युत) यांचेकडून संदर्भ क्र.२ येथील पत्रान्वये जलसंपदा विभागांतर्गत करण्यात येणाऱ्या जलविद्युत व उपसा सिंचन योजनांच्या विद्युत कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit) करण्याकरिता कार्यपद्धती व अनुषंगिक प्रपत्रांचे प्रारूप तयार करून शासनास सादर करण्यात आले आहेत. सदर प्रपत्रे विहित करण्याचे शासनाच्या विचाराधीन होते. त्या अनुषंगाने, खालीलप्रमाणे मार्गदर्शक सूचना देण्यात येत आहेत :-

#### मार्गदर्शक सूचना :

जलसंपदा विभागांतर्गत जलविद्युत व उपसा सिंचन योजनांच्या विद्युत कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit) करण्याकरिता विहित नमुन्यातील विवरणपत्रे (विवरणपत्र क्र.०१ ते १८) सोबत जोडण्यात आलेली आहेत. त्या अनुषंगाने तांत्रिक परीक्षण करतांना खालील सूचनांचे पालन करावे :-

१. तांत्रिक परीक्षण प्रथमतः सुरु करतांना हे परीक्षण जून, २०१९ ते मे, २०२० पासून सुरु करीत असल्याचे गृहीत धरून दिनांक १ जून, २०१९ ते ३१ मे, २०२० या जल वर्षापासून सुरु करावे.
२. मंडळ कार्यालयाचे तांत्रिक परीक्षाण दर वर्षी करण्यात यावे. प्रत्येक विभागिय कार्यालयाचे तांत्रिक परीक्षण हे दोन वर्षातून एकदा करावे. तांत्रिक परीक्षणाचा प्रथम कालावधी हा दिनांक १ जून, २०१९ ते ३१ मे, २०२० असा राहिल.

३. तांत्रिक परिक्षणाचे वेळेस सोबत जोडलेल्या विवरण पत्रांमध्ये संबंधित कार्यालयाने माहिती भरून देणे अपेक्षित आहे.
४. विवरणपत्रे भरून देतांना त्या कार्यालयाकडे असलेल्या कार्यभार / कार्यभाराचा प्रकार, एकूण जलविद्युत प्रकल्प/उपसा सिंचन योजनांची कामे, उपलब्ध असलेला वार्षिक निधी व खर्च, उपलब्ध आकृतीबंध याबाबतची परिपूर्ण टिप्पणी जोडण्यात यावी.
५. विवरणपत्रांतील माहितीच्या आधारे तांत्रिक निरीक्षण पथकाच्या तपासणीअंती काही प्रकरणे/प्रकल्प सखोल क्षेत्रिय तपासणीकरिता निवडता येणे सुलभ होईल.
६. ज्या कार्यालयाचे तांत्रिक परिक्षण करावयाचे आहे त्या कार्यालयांना तांत्रिक निरीक्षण पथक क्षेत्र भेट देऊन तांत्रिक परिक्षण अहवाल तयार करतील तसेच त्या कार्यालयाकडे असलेल्या कामाची व्याप्ती लक्षात घेऊन सर्वसाधारणपणे ३ ते ५ दिवस एवढा क्षेत्र भेटीचा कालावधी असावा.
७. तांत्रिक निरीक्षण पथकाच्या क्षेत्र भेटीमध्ये मुद्दा क्र.८.२ मध्ये नमूद केल्यानुसार विविध स्तरावरील तांत्रिक मान्यता, निविदा मान्यता, अतिरिक्त बाब दरसूची, निविदा बाबीतील परिमाणवाढ, संकल्पचित्र मान्यता, दर सूची बाह्य मंजूर केलेले दर इत्यादी बाबीबाबत क्षेत्रिय अधिकाऱ्यांनी घेतलेले निर्णय, शासनाने विहित केलेल्या मार्गदर्शक सूचना परिपत्रके, शासन निर्णय, विविध मानके (उदा.आय.एस.कोड) या प्रमाणेच होत आहे याची खातरजमा करावी. याबाबत काही विचलन होत असल्यास, तांत्रिक परिक्षण अहवालात या बाबी नमूद करून, निदर्शनास आणाव्यात.
८. तांत्रिक परिक्षणाची सर्वसाधारण कार्यपद्धती खालीलप्रमाणे :-
  १. जलसंपदा विभागाकडील प्रत्येक प्रादेशिक कार्यालयाचे व मंडळ कार्यालयाचे तांत्रिक परिक्षण दरवर्षी करण्यात यावे. प्रत्येक विभागीय कार्यालयाचे तांत्रिक परिक्षण दोन वर्षातून एकदा करण्यात यावे. मात्र तपासणीचे वेळी मागील तपासणीच्या दिनांकापासून सर्व निर्णयांचे परिक्षण करावे.
  २. या परिक्षणामध्ये विविध स्तरावरील तांत्रिक मान्यता, निविदा मान्यता, अतिरिक्त बाब दरसूची, निविदा बाबीतील परिमाणवाढ, संकल्पचित्र मान्यता, दरसूची बाह्य मंजूर केलेले दर इत्यादी बाबीबाबत क्षेत्रिय अधिकाऱ्यांनी घेतलेले निर्णय शासनाने विहित केलेल्या मार्गदर्शक सूचना, परिपत्रके, शासन निर्णय, आय.एस.कोड या प्रमाणे होत आहे त्याची खातरजमा करावी. याबाबत काही विचलन होत असल्यास अशा बाबी निदर्शनास आणण्यात याव्यात.
  ३. तांत्रिक परिक्षण अहवाल तपासणीच्या दिनांकानंतर आठ दिवसात अर्ध परिच्छेद (Half Margin) स्वरूपात शासनास सादर करावा व सर्व संबंधित वरिष्ठ कार्यालयांना प्रत पाठवावी.
  ४. तांत्रिक परिक्षण अहवाल प्राप्त झाल्यानंतर मुख्य अभियंता (दक्षता व प्रकल्प) तथा सह सचिव हे प्रत्येक तिमाहीच्या शेवटच्या आठवड्यात प्रदेश कार्यालयास भेट देऊन त्या तिमाहीत करण्यात आलेल्या तांत्रिक परिक्षण अहवालांचे वाचन करतील व महत्वाच्या बाबी शासनाच्या निदर्शनास आणतील. मंडळ कार्यालय व विभागीय कार्यालयाचे अहवाल वाचन

अधिक्षक अभियंता, दक्षता पथक करतील व महत्वाच्या बाबी शासनाच्या निदर्शनास आणतील.

५. अहवाल वाचनाअंती अंतिम केलेल्या आदेशांबाबत संबंधित कार्यालय प्रमुख वस्तुनिष्ठ खुलासा करतील. सदर खुलासा विचारात घेऊन शासन स्तरावरून पुढील कार्यवाही करण्यात येईल.
६. एखाद्या विशिष्ट प्रकरणी शासनाने निर्देशित केल्यास दक्षता पथक प्रकरण सापेक्ष तपासणी करून शासनास अहवाल सादर करेल.

सदर शासन परिपत्रक महाराष्ट्र शासनाच्या [www.maharashtra.gov.in](http://www.maharashtra.gov.in) या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून, त्याचा संगणक संकेतांक २०२००३१३१४४५०९७६२७ असा आहे सदर परिपत्रक डिजीटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करून काढण्यात येत आहे

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांचे आदेशानुसार व नावाने,

(अ.अ. इनामदार)  
शासनाच्या अवर सचिव

सोबत : विवरण पत्र क्र. ०१ ते १८.

प्रत :-

१. मा. राज्यपालांचे प्रधान सचिव
२. मा. मुख्यमंत्री यांचे प्रधान सचिव
३. मा. उपमुख्यमंत्री यांचे प्रधान सचिव
४. मा.मंत्री, जलसंपदा यांचे खाजगी सचिव.
५. मा.राज्यमंत्री जलसंपदा यांचे खाजगी सचिव.
६. मा. विधान सभा / विधान परिषद सदस्य
७. प्रधान सचिव (जलसंपदा), यांचे स्वीय सहाय्यक, मंत्रालय, मुंबई.
८. सचिव (लाक्षेवि), जलसंपदा विभाग, यांचे स्वीय सहाय्यक, मंत्रालय, मुंबई.
९. सचिव (प्रकल्प समन्वय), जलसंपदा विभाग, यांचे स्वीय सहाय्यक, मंत्रालय, मुंबई.
- १०.कार्यकारी संचालक कृष्णा/तापी/गोदावरी/विदर्भ/कोकण पाटबंधारे विकास महामंडळ, महाराष्ट्र.
- ११.महालेखापाल १ व २, महाराष्ट्र राज्य (लेखा व अनुज्ञेयता) मुंबई/नागपूर.
- १२.सर्व सह सचिव, उप सचिव, जलसंपदा विभाग, मंत्रालय, मुंबई
- १३.मुख्य अभियंता (विद्युत), जलविद्युत प्रकल्प, जलसंपदा विभाग, मुंबई.
- १४.सर्व मुख्य अभियंता, जलसंपदा विभाग.
- १५.अधीक्षक अभियंता, जलविद्युत मंडळ, पुणे/कोल्हापूर/जळगाव/नागपूर, जलसंपदा विभाग
- १६.अधीक्षक अभियंता, दक्षता पथक, ठाणे/पुणे/औरंगाबाद/अमरावती/नागपूर.
- १७.जलविद्युत कार्यासन संग्रहार्थ.

**विवरणपत्र क्रमांक- ०१**  
**जलविद्युत प्रकल्पांच्या विवरां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)**

जलविद्युत प्रकल्प घटकांचे काम सुरु करण्यापूर्वी तांत्रिक मंजूरी प्रदान करताना सविस्तर संकल्पन करून सक्षम अधिकारी यांनी संकल्पन व रेखाचित्रास मंजूरी प्रदान केल्याबाबत विवरणपत्र

कार्यालयाचे नाव:-

१)प्रदेश:- मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई-०१.

२)मंडळ:-

३)विभाग:-

परीक्षणाचे वर्ष:- १ जून ..... ते ३१ मे.....

परीक्षण कालावधी :- १ वर्ष

अ.क्र.	प्रकल्पाचे नाव	घटक	अंदाजपत्रकाचे नाव	अंदाजपत्रकासाठी आवश्यक असलेले संकल्पचित्र तयार करून मान्यतेसाठी शिफारस केल्याचा संदर्भ	संकल्पचित्रास सक्षम क्षेत्रीय अधिकारी यांनी मान्यता प्रदान केल्याचा संदर्भ	अंदाजपत्रकास तांत्रिक मंजूरी संदर्भ व दिनांक	अंदाजपत्रकात समाविष्ट असलेल्या घटकाचे प्रत्यक्ष क्षेत्रीय काम सुरु केल्याचा दिनांक
१	२	३	४	५	६	७	८

टिप: १) संकल्पन व संकल्पचित्र कोणी तयार केले (उदा.मंडळ कार्यालय) याचा उल्लेख क्र. ५ च्या रकान्यात करावा.

२) ज्या कार्यालयांचे तांत्रिक परीक्षण करण्यात येणार आहे.(मु.अ./अ.अ./का.अ.) त्यांनी तांत्रिक मंजूरी दिलेल्या अंदाजपत्रकांचा तपशील या विवरणपत्रात द्यावा.अन्य कार्यालयाने दिलेल्या तांत्रिक मंजूरीच्या अंदाजपत्रकांचा तपशील देऊ नये.

३) प्रत्यक्ष क्षेत्रीय तांत्रिक परीक्षणाच्या वेळेस काही निवडक अंदाजपत्रकांची छाननी करण्यात येऊन सविस्तर संकल्पन केले का? संकल्पचित्रास सक्षम अधिकारी यांनी मंजूरी प्रदान केली का?मंडळ कार्यालय यांनी शिफारस केलेल्या संकल्पचित्रात क्षेत्रीय स्तरावर मंजूरी प्रदान करताना काही फेरफार केले का? आणि केले असल्यास त्याची सविस्तर तांत्रिक विवेचनाची नोंद ठेवण्यात आली आहेका?या बाबी तपासण्यात येतील.

परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही:

विवरणपत्र क्रमांक- ०२  
जलविद्युत प्रकल्पांच्या विवयां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)  
जलविद्युत प्रकल्पासंदर्भातील पाणीसाठा व विजनिर्मिती उद्दीष्ट व साध्य याबाबतचे विवरणपत्र

कार्यालयाचे नाव:-

१)प्रदेश:- मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई-०१.

२)मंडळ:-

३)विभाग:-

परीक्षणाचे वर्ष:- १ जून ..... ते ३१ मे.....

परीक्षण कालावधी :- १ वर्ष

अ.क्र.	प्रकल्पाचे नाव	स्थापित क्षमता	विजनिर्मितीसाठी उपलब्ध झालेला पाणीसाठा (द.ल.घ.मी.)	विजनिर्मिती उद्दीष्ट दशलक्ष युनिट (MU's)	विजनिर्मिती साध्य दशलक्ष युनिट (MU's)	साध्य झाले नसल्यास संक्षिप्त कारणे
१	२	३	४	५	६	७
अ.	शासनामार्फत पूर्ण केलेले व महाजेनकोस हस्तांतरीत केलेले प्रकल्प.					
ब.	खाजगीकरणांतर्गत प्रवर्तकामार्फत पूर्ण झालेले व त्यांचेमार्फत चालविण्यात येणारे प्रकल्प.					

परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही:

विवरणपत्र क्रमांक - ०३  
जलविद्युत प्रकल्पांच्या विवयां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)  
शासनामार्फत / खाजगीकरणांतर्गत पूर्ण करावयाच्या जलविद्युत प्रकल्पांबाबत विवरणपत्र

कार्यालयाचे नाव:-

१)प्रदेश:- मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई-०१.

परीक्षणाचे वर्ष:- १ जून ..... ते ३१ मे.....

२)मंडळ:-

परीक्षण कालावधी :- १ वर्ष

३)विभाग:-

अ.क्र.	एकूण पूर्ण करावयाचे प्रकल्प ( विहीत उद्दीष्टानुसार )	पूर्ण केलेले प्रकल्प ( साध्य )	अपूर्ण राहीलेले प्रकल्प	अपूर्ण असल्याची संक्षिप्त कारणे
१	२	३	४	५

टिप: प्रकल्पनिहाय माहिती द्यावी.

परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही:

विवरणपत्र क्रमांक - ०४

जलविद्युत प्रकल्पांच्या विवयां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)  
खाजगी प्रवर्तकामार्फत बांधकाम चालू/अपूर्ण असणाऱ्या जलविद्युत प्रकल्पांचा आढावा घेण्याबाबतचे विवरणपत्र

कार्यालयाचे नाव:-

१)प्रदेश:- मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई-०१.

२)मंडळ:-

३)विभाग:-

परीक्षणाचे वर्ष:- १ जून ..... ते ३१ मे.....

परीक्षण कालावधी :- १ वर्ष

अ.क्र. Sr.No.	प्रकल्पाचे नाव	प्रस्तावित स्थापित क्षमता	प्रवर्तकाचे नाव	एल.ओ.पी (दिनांक)	तांत्रिक व आर्थिक व्यवहार्यता अहवाल सादर केल्याचा (दिनांक)	एल.ओ.ए (दिनांक)	एच.पी.डी.ए (दिनांक)	लेटर ऑफ अथोरायझेशन (दिनांक)	प्रकल्प कार्यान्वितीकरणाचा नियोजित दिनांक	शेरा
१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११
i)	Lop given but TEFR not submitted									
ii)	LoA given but HPDA not signed									
iii)	HPDA Signed but Work not Started									
iv)	Under Construction Projects									

परीक्षण आंधकान्याचे नाव व सही:

विवरणपत्र क्रमांक - ०५  
जलविद्युत प्रकल्पांच्या विवयां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)  
जलविद्युत प्रकल्प कामांच्या निविदांना दिलेल्या मुदत वाढीबाबतचे विवरणपत्र

कार्यालयाचे नाव:-

१)प्रदेश:- मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई-०१.

२)मंडळ:-

३)विभाग:-

परीक्षणाचे वर्ष:- १ जून ..... ते ३१ मे.....

परीक्षण कालावधी :- १ वर्ष

अ.क्र.	निविदा क्रमांक	निविदा कामाचे विवरण	प्रकल्पाचे नाव	पूर्ण करावयाचा मूळ कालावधी व दिनांक	दिलेल्या एकूण मुदतवाढी	मूळ कालावधीनंतरचा एकूण वाढीव कालावधी व दिनांक	मुदतवाढ दिलेला सक्षम प्राधिकारी	मुदतवाढीसाठी दिलेली कारणे
१	२	३	४	५	६	७	८	९

टिप: १) ज्या निविदांना मुदतवाढ दिलेली आहे, त्याच निविदांची माहिती द्यावी.

२) ज्या कार्यालयांना तांत्रिक परीक्षण पथकाने माहिती मागितली आहे, फक्त त्याच कार्यालयांनी दिलेल्या मुदतवाढीची माहिती द्यावी.

३) तांत्रिक परीक्षण पथकाच्या क्षेत्रीय भेटीत काही निवडक निविदांच्या बाबतीत दिलेली मुदतवाढ समर्थनीय आहे किंवा कसे याचा आढावा घेण्यात येईल.

परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही:



विवरणपत्र क्रमांक- ०६

जलविद्युत प्रकल्पांच्या विवरां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)  
खाजगी प्रवर्तकामार्फत B.O.T. तत्वावर कार्यान्वित झालेल्या जलविद्युत प्रकल्पांचे विवरणपत्र

कार्यालयाचे नाव:-

१) प्रदेश:- मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई-०१.

२) मंडळ:-

३) विभाग:-

परीक्षणाचे वर्ष:-१ जून ..... ते ३१ मे.....

परीक्षण कालावधी :- १ वर्ष

अ.क्र.	प्रकल्पाचे नाव	स्थापित क्षमता	प्रवर्तकाचे नाव	प्रकल्प कार्यान्वित दिनांक	संकल्पित वीजनिर्मिती (Mus)	प्रत्यक्ष वीजनिर्मिती (Mus)	भाडेपट्टी, स्वामित्व व देखभाल शुल्क भरल्याचा तपशील
१	२	३	४	५	६	७	८

परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही:

**विवरणपत्र क्रमांक- ०७**

**जलविद्युत प्रकल्पांच्या विवरां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)**  
**बांधकामाधीन जलविद्युत प्रकल्पांच्या अंमलबजावणीसाठी CPM पद्धतीनुसार कामाच्या नियोजनाचे विवरणपत्र**

**कार्यालयाचे नाव:-**

१) प्रदेश:- मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई-०१.

परीक्षणाचे वर्ष:-१ जून ..... ते ३१ मे.....

२) मंडळ:-

परीक्षण कालावधी :- १ वर्ष

३) विभाग:-

अ.क्र.	प्रकल्पाचे नाव	CPM /barchart पद्धतीनुसार पूर्ण झालेले घटक	CPM barchart पद्धतीनुसार अपूर्ण राहिलेले घटक	संक्षिप्त कारणे
१	२	३	४	५

**टिप:** सोबत प्रकल्पनिहाय CPM Chart जोडावे.

**परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही:**

विवरणपत्र क्रमांक - ०८

जलविद्युत प्रकल्पांच्या विवयां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)

मान्यता प्राप्त प्रशासकीय मान्यता/ सुधारित प्रशासकीय मान्यता अहवालातील व्याप्तीतील क्षेत्रीय स्तरावर करण्यात आलेल्या बदलाबाबत विवरणपत्र

कार्यालयाचे नाव:-

१)प्रदेश:- मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई-०१.

२)मंडळ:-

३)विभाग:-

परीक्षणाचे वर्ष:-१ जून ..... ते ३१ मे.....

परीक्षण कालावधी :-१ वर्ष

अ.क्र.	प्रकल्पाचे नाव	प्रशासकीय मान्यता/ अद्ययावत सुधारित प्रशासकीय मान्यता मंजुरीचे वर्ष व किंमत (स्थापत्य व विवयां)	व्याप्तीत करण्यात आलेल्या बदलाचे (अद्ययावत शासन धोरणानुसार) संक्षिप्त विवरण	बदल झालेल्या प्रकल्प घटकाचे नाव	घटकाची किंमत वाढ/घट	व्याप्तीतील बदलानुसार प्रत्यक्ष क्षेत्रीय काम सुरु केल्याचा दिनांक	व्याप्तीत बदल करावयाची कारणे
१	२	३	४	५	६	७	८

परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही:

विवरणपत्र क्रमांक ०९  
जलविद्युत प्रकल्पांच्या विवयां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)  
मान्यता प्राप्त प्रशासकीय मान्यता/ सुधारित प्रशासकीय मान्यतेपेक्षा अधिक खर्च झालेल्या प्रकल्पांबाबत विवरणपत्र

कार्यालयाचे नाव:-

१)प्रदेश:- मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई-०१.

२)मंडळ:-

३)विभाग:-

परीक्षणाचे वर्ष:-१ जून ..... ते ३१ मे.....

परीक्षण कालावधी :-१ वर्ष

अ.क्र.	प्रकल्पाचे नाव	अद्ययावत प्राप्त प्रशासकीय मान्यता/ सुधारित प्रशासकीय मान्यता		अद्ययावत खर्च (रु. कोटी )	मान्यतेपेक्षा अधिक खर्च (रु. कोटी )	मान्यतेपेक्षा अधिक खर्च करण्यास सक्षम स्तरावरून मंजूरी दिल्याबाबतचे पत्र/संदर्भ
		किंमत (रु. कोटी )	वर्ष			
१	२	३	४	५	६	७

टिप: ज्या प्रकल्पांचा खर्च अद्ययावत सुधारित प्रशासकीय मान्यता/ प्रशासकीय मान्यतेपेक्षा जास्त झालेला आहे, त्याच प्रकल्पांची माहिती या विवरणपत्रात द्यावी.

परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही:

विवरणपत्र क्रमांक १०

जलविद्युत प्रकल्पांच्या विवयां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)  
प्रस्तावित जलविद्युत प्रकल्पांचे नूतनीकरण व आधुनिकीकरणाबाबत विवरणपत्र

कार्यालयाचे नाव:-

१)प्रदेश:- मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई-०१.

२)मंडळ:-

३)विभाग:-

परीक्षणाचे वर्ष:- १ जून ..... ते ३१ मे.....

परीक्षण कालावधी :- १ वर्ष

अ.क्र.	प्रकल्पाचे नाव	स्थापित क्षमता	सुरुवातीस प्रकल्प कार्यान्वित झालेला दिनांक	प्रकल्पाचे नूतनीकरण व आधुनिकीकरणाबाबत संक्षिप्त माहिती	नूतनीकरण व आधुनिकीकरणाबाबतच्या विलंब व कारणे
१	२	३	४	५	६

परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही:

**विवरणपत्र क्रमांक ११**  
**जलविद्युत प्रकल्पांच्या विवयां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)**  
**नूतनीकरण व आधुनिकीकरण चालू/स्थगीत असलेल्या जलविद्युत प्रकल्पांचे विवरणपत्र**

कार्यालयाचे नाव:-

१)प्रदेश:- मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई-०१.

२)मंडळ:-

३)विभाग:-

परीक्षणाचे वर्ष:- १ जून ..... ते ३१ मे.....

परीक्षण कालावधी :- १ वर्ष

अ.क्र.	प्रकल्पाचे नाव	स्थापित क्षमता	सुरुवातीस प्रकल्प कार्यान्वित झालेला दिनांक	नूतनीकरण व आधुनिकीकरणास शासन मंजूरी संदर्भ व दिनांक	नूतनीकरण व आधुनिकीकरणासाठीच्या निविदांचा तपशील	प्रकल्पाचे नूतनीकरण व आधुनिकीकरणाबाबत कामाची सद्यस्थिती संक्षिप्त माहिती	प्रकल्प पुनर्कार्यान्वितिक रणाचा संभाव्य दिनांक	शेरा
१	२	३	४	५	६	७	८	९

परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही:

**विवरणपत्र क्रमांक १२**  
**जलविद्युत प्रकल्पांच्या विवयां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)**  
**पर्जन्यपूर्व(Pre-Monsoon)/पर्जन्यपश्चात(Post-Monsoon) प्रकल्प निरीक्षणाबाबतचा अहवाल**

कार्यालयाचे नाव:-

१)प्रदेश:- मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई-०१.

२)मंडळ:-

३)विभाग:-

परीक्षणाचे वर्ष:- १ जून ..... ते ३१ मे.....

परीक्षण कालावधी :- १ वर्ष

अ.क्र.	प्रकल्पाचे नाव	स्थापित क्षमता	निरीक्षण प्रकार पर्जन्यपूर्व (Pre-Monsoon)/ पर्जन्यपश्चात (Post-Monsoon)	निरीक्षण केल्याचा दिनांक	विजनिर्मिती कालावधी	विजनिर्मिती (दशलक्ष युनिट)	प्रकल्प भारांक (PLF of Plant)	LandLlease Water Royalty व Maintenance Charges भरल्याबाबत माहिती	निरीक्षणा दरम्यान आढळून आलेल्या त्रुटींचे संक्षिप्त विवरण	त्रुटींचे निवारणासाठी संबंधितास कळविलेचा संदर्भ
१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११

परीक्षण अ

परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही:

विवरणपत्र क्रमांक १३

उपसा सिंचन योजनांच्या विवयां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)

उपसा सिंचन योजना घटकांचे काम सुरु करण्यापूर्वी तांत्रिक मंजूरी प्रदान करताना सविस्तर संकल्पन करून सक्षम अधिकारी यांनी संकल्पन व रेखाचित्रास मंजूरी प्रदान केल्याबाबत विवरणपत्र

कार्यालयाचे नाव:-

१)महामंडळ:-

२)प्रदेश:- मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई-०१.

३)मंडळ:-

४)विभाग:-

परीक्षणाचे वर्ष:- १ जून ते ३१ मे

परीक्षण कालावधी:- १ वर्ष

अ.क्र.	उपसा सिंचन योजनेचे नाव	घटक	अंदाजपत्रकाचे नाव	अंदाजपत्रकासाठी आवश्यक असलेले संकल्पचित्र तयार करून मान्यतेसाठी शिफारस केल्याचा संदर्भ	संकल्पचित्रास सक्षम क्षेत्रीय अधिकारी यांनी मान्यता प्रदान केल्याचा संदर्भ	अंदाजपत्रकास तांत्रिक मंजूरी संदर्भ व दिनांक	अंदाजपत्रकात समाविष्ट असलेल्या घटकाचे प्रत्यक्ष क्षेत्रीय काम सुरु केल्याचा दिनांक
१	२	३	४	५	६	७	८

टीप: १) संकल्पन व संकल्पचित्र कोणी तयार केले (उदा.मंडळ कार्यालय) याचा उल्लेख क्र.५ च्या रकान्यात करावा.

२) ज्या कार्यालयांचे तांत्रिक परीक्षण करण्यात येणार आहे.(मु.अ./अ.अ./का.अ.) त्यांनी तांत्रिक मंजूरी दिलेल्या अंदाजपत्रकांचा तपशील या विवरणपत्रात द्यावा.

अन्य कार्यालयाने दिलेल्या तांत्रिक मंजूरीच्या अंदाजपत्रकांचा तपशील देऊ नये.

३) प्रत्यक्ष क्षेत्रीय तांत्रिक परीक्षणाच्या वेळेस काही निवडक अंदाजपत्रकांची छाननी करण्यात येऊन सविस्तर संकल्पन केले का? संकल्पचित्रास सक्षम अधिकारी यांनी मंजूरी प्रदान केली का?मंडळ कार्यालय यांनी शिफारस केलेल्या संकल्पचित्रात क्षेत्रीय स्तरावर मंजूरी प्रदान करताना काही फेरफार केले का? आणि केले असल्यास त्याची सविस्तर तांत्रिक विवेचनाची नोंद ठेवण्यात आली आहेका?या बाबी तपासण्यात येतील.

परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही :



विवरणपत्र क्रमांक १४  
उपसा सिंचन योजनांच्या विवयां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)  
पूर्ण करावयाच्या उपसा सिंचन योजनांबाबत विद्युत कामासंबंधीचे विवरणपत्र

१)महामंडळ:-

२)प्रदेश:- मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई-०१.

परीक्षणाचे वर्ष:- १ जून ते ३१ मे

३)मंडळ:-

परीक्षण कालावधी:- १ वर्ष

४)विभाग:-

अ.क्र.	सन ----- मध्ये पूर्ण करावयाच्या उपसा सिंचन योजनांची विद्युत कामे	पूर्ण केलेल्या उपसा सिंचन योजनांची कामे	अपूर्ण राहिलेल्या उपसा सिंचन योजनांची कामे	अपूर्ण असल्याची संक्षिप्त कारणे
१	२	३	४	५

टिप: रकाना ४ व ५ मध्ये योजनानिहाय माहिती द्यावी.

परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही:

विवरणपत्र क्रमांक १५  
उपसा सिंचन योजनांच्या विवयां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)  
उपसा सिंचन योजनांच्या विद्युत कामांसंबंधी निविदांना दिलेल्या मुदत वाढीबाबत विवरणपत्र

कार्यालयाचे नाव:-

१)महामंडळ:-

२)प्रदेश:-मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई-०१.

३)मंडळ:-

४)विभाग:-

परीक्षणाचे वर्ष:- १ जून ते ३१ मे

परीक्षण कालावधी:-१ वर्ष

अ.क्र	निविदा क्रमांक	निविदा कामाचे विवरण	उपसा सिंचन योजनेचे नाव	पूर्ण करावयाचा मूळ कालावधी व दिनांक	दिलेल्या मुदतवाढी एकूण	मूळ कालावधीनंतरचा एकूण वाढीव कालावधी व दिनांक	मुदतवाढ दिलेला सक्षम प्राधिकारी	मुदतवाढीसाठी दिलेली कारणे
१	२	३	४	५	६	७	८	९

टिप: १) ज्या निविदांना मुदतवाढ दिलेली आहे, त्याच निविदांची माहिती द्यावी.

२) ज्या कार्यालयांना तांत्रिक परीक्षण पथकाने माहिती मागितली आहे,फक्त त्याच कार्यालयांनी दिलेल्या मुदतवाढीची माहिती द्यावी.

३) तांत्रिक परीक्षण पथकाच्या क्षेत्रीय भेटीत काही निवडक निविदांच्या बाबतीत दिलेली मुदतवाढ समर्थनीय आहे किंवा कसे याचा आढावा घेण्यात येईल.

परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही:

विवरणपत्र क्रमांक १६  
उपसा सिंचन योजनांच्या विवयां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)  
बांधकामाधीन उपसा सिंचन योजनांच्या अंमलबजावणीसाठी PERT पद्धतीनुसार कामाच्या नियोजनाचे विवरणपत्र

कार्यालयाचे नाव:-

१)महामंडळ:-

२)प्रदेश:-मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई.

३)मंडळ:-

४)विभाग:-

परीक्षणाचे वर्ष:- १ जून ते ३१ मे

परीक्षण कालावधी:-१ वर्ष

अ.क्र.	उपसा सिंचन योजनेचे नाव	PERT/Bar Chart पद्धतीनुसार पूर्ण झालेले घटक	PERT/ Bar Chart पद्धतीनुसार अपूर्ण राहिलेले घटक
१	२	३	४

टिप: सोबत PERT Chart/Bar Chart जोडावे.

परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही:

विवरणपत्र क्रमांक १७

उपसा सिंचन योजनांच्या विवयां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)

मान्यता प्राप्त प्रशासकीय मान्यता/ सुधारित प्रशासकीय मान्यता अहवालातील व्याप्तीतील क्षेत्रीय स्तरावर करण्यात आलेल्या बदलाबाबत विवरणपत्र

कार्यालयाचे नाव:-

१)महामंडळ:-

२)प्रदेश:-मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई

३)मंडळ:-

४)विभाग:-

परीक्षणाचे वर्ष:- १ जून ते ३१ मे

परीक्षण कालावधी:-१ वर्ष

अ.क्र	उपसा सिंचन योजनेचे नाव	प्रशासकीय मान्यता/ अद्ययावत सुधारित शासकीय मान्यता मंजूरीचे वर्ष	अद्ययावत शासनाचे धोरणानुसार व्याप्तीतील करण्यात आलेल्या बदलाचे संक्षिप्त विवरण	बदल झालेल्या उपसा सिंचन योजना घटकाचे नाव	घटकाची किंमत वाढ	अतिरिक्त कामाचा प्रस्ताव मंजूरीसाठी सादर केल्याचा दिनांक	मंजूरी प्राप्त दिनांक	व्याप्तीतील बदलानुसार प्रत्यक्ष क्षेत्रीय काम सुरु केल्याचा दिनांक
१	२	३	४	५	६	७	८	९

परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही:

विवरणपत्र क्रमांक १८

उपसा सिंचन योजनांच्या विवयां कामांचे तांत्रिक परीक्षण (Technical Audit)

मान्यता प्राप्त प्रशासकीय मान्यता/ सुधारित प्रशासकीय मान्यतेपेक्षा अधिक खर्च झालेल्या उपसा सिंचन योजनांच्या विद्युत कामांबाबतचे विवरणपत्र

कार्यालयाचे नाव:-

१)महामंडळ:-

२)प्रदेश:-मुख्य अभियंता(वि) जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई

३)मंडळ:-

४)विभाग:-

परीक्षणाचे वर्ष:- १ जून ते ३१ मे

परीक्षण कालावधी:-१ वर्ष

अ.क्र.	उपसा सिंचन योजनेचे नाव	अद्ययावत मान्यता प्राप्त प्रशासकीय मान्यता/ सुधारित प्रशासकीय मान्यता		अद्ययावत खर्च (रु. कोटी )	मान्यतेपेक्षा अधिक खर्च (रु. कोटी )	मान्यतेपेक्षा अधिक खर्च करण्यास सक्षम स्तरावरून मंजूरी दिल्याबाबतचे पत्र/संदर्भ
		किंमत (रु. कोटी )	वर्ष			
१	२	३	४	५	६	७

टिप: ज्या उपसा सिंचन योजनांचा खर्च अद्ययावत सुधारित प्रशासकीय मान्यता/ प्रशासकीय मान्यतेपेक्षा जास्त झालेला आहे, त्याच उपसा सिंचन योजनांची माहिती या विवरणपत्रात द्यावी.

परीक्षण अधिकाऱ्याचे नाव व सही: